SONY
make.believe

Proiettori VPL-SW535 e VPL-SW535C*

Proiettori WXGA a ottica ultra corta con luminosità di 3000 Lumen

3LCD
BrightEra™

Sviluppati per il settore education, i proiettori VPL-SW535 e VPL-SW535C sono il perfetto assistente dell'insegnante per proiezioni ottimali in condizioni di luce variabile. Il modello VPL-SW535C viene fornito con funzionalità interattiva con doppia penna (insegnante - studente) e connettività a più supporti per conquistare l'attenzione dei docenti che desiderano coinvolgere i loro studenti.

Entrambi i proiettori offrono un rapporto focale da 0,27 a 0,29:1 che produce immagini di dimensione diagonale dello schermo di 2,03 m (80") da una distanza di appena 0,47-0,49 m dallo schermo, creando immagini prive di ombre. Questi proiettori sono stati progettati per garantire facilità di utilizzo e bassi costi di esercizio. Sono la soluzione ideale per applicazioni di proiezione a brevi distanze nei mercati education.

Come tutti i proiettori Sony, entrambi i modelli VPL-SW535 e VPL-SW535C incorporano la tecnologia del pannello inorganico 3LCD BrightEra di Sony, che permette di produrre migliore qualità delle immagini, luminosità sensibilmente più elevata, maggiore contrasto, stabilità costante dei colori, durata e operatività superiori.

* VPL-SW535C - Funzionalità interattiva con doppia penna

Luminosità massima di 3000 Lumen e modalità della lampada Alta, Standard e Bassa
Entrambi i modelli offrono tre modalità di luminosità per soddisfare le diverse esigenze operative: Alta, per presentazioni con tonalità di bianco naturali in stanze molto luminose (3000 Lumen), Standard per gli usi quotidiani (2400 Lumen) e Bassa per le presentazioni in ambienti con poca luce (2000 Lumen).

Funzione Lens Shift (Movimento dell'ottica)
I proiettori offrono movimento dell'ottica sia in orizzontale che in verticale per garantire maggiore flessibilità di installazione. Utilizzando questa funzione, è possibile spostare la posizione dell'immagine proiettata in verticale del +/- 4% e in orizzontale del +/- 2%.

Rapporto focale 0,27 - 0,29:1
Questi proiettori offrono un rapporto focale da 0,27 a 0,29:1 in grado di produrre immagini di dimensione diagonale di 2,03 m (80") da una distanza di appena 0,47-0,49 m dallo schermo.

Tasto ECO Mode
Gli utenti possono selezionare facilmente le modalità di risparmio energetico. La più efficace modalità di risparmio energetico è accessibile tramite un singolo tasto ed è inoltre possibile impostare ulteriori modifiche mediante un sistema di menu intuitivo.

Sostituzione contemporanea del filtro e della lampada
Il filtro deve essere pulito solo quando viene installata una nuova lampada, così da ridurre eventuali interruzioni dell'utilizzo dovute alla manutenzione.

Caratteristiche principali

Funzionalità interattiva con doppia penna (solo modello VPL-SW535C)
Il software interattivo e le due penne in dotazione consentono a insegnanti e studenti di creare, presentare, interagire, riprodurre e salvare i file di presentazione e lavorare con la maggior parte dei software interattivi di produttori terzi in commercio.

ECO Lamp Dimming (Oscuramento lampada ECO)
Selezionando questa funzione, è possibile ridurre il consumo di alimentazione e la luminosità del 10-15%. Dopo un intervallo di tempo preimpostato dall'utente, la luminosità e il consumo di alimentazione si riducono al 30%, con un ripristino istantaneo della luminosità al 100% non appena viene rilevato un nuovo segnale di ingresso.

ECO Picture Mute/Disattivazione immagine ECO (Off/On istantaneo)
La nuova funzione ECO Picture Mute/ Disattivazione immagine ECO consente di ridurre il consumo di alimentazione al 30%, risparmiando sui costi e aumentando la durata della lampada. Questa funzione può essere utilizzata, ad esempio, nelle classi, per spegnere o accendere in modo immediato l'immagine durante il cambio dell'ora. In questo modo, si evitano i lunghi tempi di spegnimento e riavvio completi del proiettore.

Altre caratteristiche

Durata della lampada di 6000 ore
Il nuovo circuito mantiene costante il gap e riduce la gradazione della luminosità, mentre il nuovo sistema di raffreddamento favorisce una temperatura uniforme del bulbo per evitare appannamenti.

Correzione del trapezio
Il proiettore può correggere il trapezio di un +/- 5% per regolare con precisione l'installazione rispetto alla lavagna o allo schermo. (NB: trattandosi di una regolazione elettronica, la qualità delle immagini può risultare leggermente ridotta.)

Zoom digitale
Consente agli utenti di ingrandire fino a quattro volte sullo schermo un'area selezionata di un'immagine proveniente dal computer.

Sei modalità di immagine
I modelli VPL-SW535 e VPL-SW535C offrono sei modalità di immagine per garantire la massima qualità: Dynamic, Standard, Game, Living, Cinema e Presentation. Grazie alle sei modalità di immagine e alle tre modalità di luminosità disponibili, gli utenti possono selezionare la modalità di immagine/luminosità ottimale a seconda della sorgente dell'immagine.

Tecnologia 3LCD BrightEra
I pannelli inorganici 3-LCD TFT BrightEra da 0,75" di Sony offrono una migliore resistenza alla luce, una risoluzione e una luminosità superiori e una maggiore affidabilità.

Compatibilità con il formato digitale e HD
L'ingresso HDMI permette a questi due proiettori di accettare segnali digitali da un PC o da una sorgente video.

Funzione APA (Auto Pixel Alignment) intelligente
Quando si utilizza un computer come sorgente di ingresso, la funzione APA ottimizza automaticamente i valori di Phase, Pitch e Shift, che possono anche essere regolati manualmente.

Ricerca automatica dell'ingresso
La ricerca automatica dell'ingresso consente di rilevare e passare automaticamente al segnale di ingresso in trasmissione, facilitando l'impostazione del proiettore prima di una presentazione.

Funzioni Picture Muting e Audio Muting
Consente di oscurare l'immagine o silenziare l'audio del proiettore premendo un pulsante dal telecomando. Un solo pulsante disattiverà l'audio e oscurerà l'immagine allo stesso tempo. Inoltre, è anche presente un apposito tasto per la disattivazione del solo audio.

Funzionalità interruttore audio
Per evitare l'utilizzo di un commutatore audio, il proiettore può essere utilizzato per selezionare tra due sorgenti audio e instradarle al sistema di amplificazione tramite un'uscita audio variabile.

Funzione fermo immagine
La funzione fermo immagine è utile durante le presentazioni, qualora si voglia consultare del materiale sul proprio PC senza che gli altri se ne rendano conto. Il proiettore visualizza una determinata immagine e sarà quindi possibile consultare indipendentemente i dati sul computer.

Funzione "Off and go"
Al termine di una presentazione, è possibile interrompere immediatamente l'alimentazione del proiettore, senza dover eseguire l'intero ciclo di spegnimento.

Accensione/spegnimento diretto
Grazie a questa funzione, non è necessario passare per la modalità standby quando si accende il proiettore, che può essere impostato per l'accensione diretta non appena viene attivata l'alimentazione.

Misure di sicurezza integrate
Questi due proiettori dispongono di varie misure di sicurezza, fra cui la protezione tramite password e punti di ancoraggio antifurto.

Controllo e monitoraggio Web / Rapporto via e-mail
Il browser Web di Internet Explorer incorporato consente agli utenti di controllare lo stato del proiettore da remoto. Le funzioni che possono essere controllate da remoto includono accensione, standby, ingressi/uscite e utilizzo della lampada (ore). È inoltre possibile impostare un indirizzo e-mail per ricevere le notifiche di sostituzione della lampada o di qualsiasi altro problema.

PrimeSupport

Tutti i prodotti education e business di Sony Professional venduti nell'Unione Europea, in Norvegia e in Svizzera vengono forniti con un pacchetto PrimeSupport con copertura di 3 anni per il proiettore e di 1 anno o 1000 ore per la lampada. Questo utilissimo pacchetto offre numerosi servizi e vantaggi in più rispetto a una garanzia standard:

Copertura PrimeSupport di 3 anni per il proiettore e 1 anno/1000 ore per la lampada
Helpdesk telefonico gratuito (00800 7898 7898) in 5 lingue.

Ritiro, riparazione e riconsegna di un prodotto in tutti i paesi della UE, in Norvegia e in Svizzera.

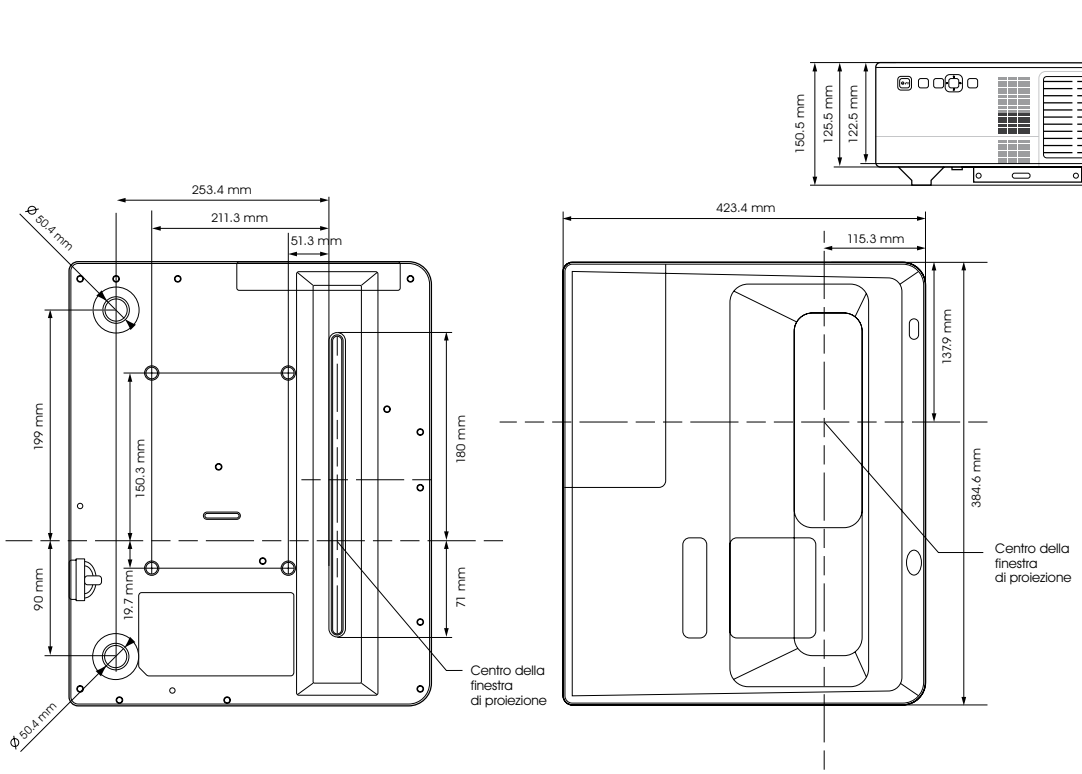
Inoltre, è possibile acquistare dei pacchetti PrimeSupport Plus aggiuntivi che arricchiscono l'offerta di supporto triennale e garantiscono la massima tranquillità:

- Un'estensione di 2 anni della garanzia standard PrimeSupport di 3 anni per poter usufruire di assistenza tecnica, supporto di esperti e riparazione per un periodo di 5 anni dalla data d'acquisto.
- Fornitura di un'unità di sostituzione in prestito in caso di guasto del prodotto per un periodo di 3 o 5 anni, così da garantire il minimo impatto aziendale.
- Copertura in caso di guasto della lampada nel corso dei 3 anni di copertura della garanzia PrimeSupport, così da evitare costi di gestione imprevisti.

Prime Support

Prime Support Plus

Dimensioni



Pannelli di connessione

VPL-SW535

VPL-SW535C

Accessori opzionali

LMP-E212
Lampada del proiettore (di ricambio)

IFU-PN100M
Penna principale

IFU-PN100S
Penna secondaria

Specifiche Tecniche

Specifiche		VPL-SW535	VPL-SW535C
Codici EAN		4905524837506	4905524884357
Display	Area di visualizzazione	15 mm (0.75") x 3, BrightEra, rapporto di formato: 16:10	
	Numero di pixel	3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel	
Ottica	Rapporto focale	0,27 ~ 0,29:1	
	Zoom ottico	Manuale	
	Rapporto zoom ottico	x1,05	
	Rapporto zoom digitale	x4	
	Messa a fuoco	Manuale	
	Movimento dell'ottica	Manuale, verticale: +/- 4%, orizzontale: +/- 2%	
Fonte luminosa		Lampada ad alta pressione da 210 W	
Intervallo di sostituzione della lampada consigliato*1		3000 ore / 4500 ore / 6000 ore (modalità lampada: Alta / Standard / Bassa)	
Ciclo di pulizia del filtro*1		Durata massima 6000 ore / Stesso intervallo consigliato per la sostituzione della lampada	
Colour Light Output e White Light Output		3000 lm / 2400 lm / 2000 lm (modalità lampada: Alta / Standard / Bassa)	
Uscita della luce		3000 lm / 2400 lm / 2000 lm	
Ingressi/uscite segnali video e computer	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore di ingresso audio: mini jack stereo	
	INGRESSO B	HDMI (compatibile HDCP) (RGB/Y PB PR digitale, audio digitale)	
	INGRESSO VIDEO	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con INGRESSO VIDEO S)	
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S-Video: mini DIN a 4 pin Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con INGRESSO VIDEO)	
	USCITA	Connettore di uscita monitor*3: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di uscita audio*4: mini jack stereo (uscita variabile) Uscita da ingresso A (RGB) e ingresso B (HDMI)	
	USB	-	Tipo B - Interattività
Controllo		Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio) Connettore LAN: RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX	
Dimensione dello schermo (circa)		da 70" a 130"	
Altoparlante		1 W (x 1) (monaurale)	10 W (x 1) (monaurale)
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz	
	Verticale	Da 47 Hz a 93 Hz	
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Massima risoluzione del segnale di ingresso: 1600 x 1200 (UXGA) fV: 60 Hz. Risoluzione display: 1280 x 800 pixel	
	Ingresso del segnale video	Video (composito), 15K (480/60i, 576/50i), DTV (480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i)	
Sistema del colore		Automatico/NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60	
Risoluzione del sistema del colore		750 linee TV	
Correzione del trapezio		Verticale: max +/- 5°	
Lingue OSD		22 lingue: inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, finlandese, ungherese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thai, vietnamita, arabo, farsi	
Rapporto di contrasto (full white/full black)*2		2500:1	
Rumore acustico		35 dB / 32 dB / 28 dB (modalità della lampada: Alta/Standard/Bassa)	
Temperatura di esercizio (Umidità di esercizio)		Da 0 °C a 40 °C (dal 35% all'85% senza condensa)	
Temperatura di stoccaggio (Umidità di stoccaggio)		Da -20 °C a 60 °C (da 10% a 90% (senza condensa))	

Specifiche		VPL-SW535	VPL-SW535C
Alimentazione		AC da 100 V a 240 V, da 3,6 a 1,4 A, 50 Hz/60 Hz	
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	290 W / 250 W / 214 W	290 W / 260 W / 230 W
	Da 220 V a 240 V AC	280 W / 242 W / 210 W	280 W / 250 W / 220 W
Consumo in modalità standby	Da 100 V a 120 V AC	8 W / 0,3 W (modalità Standby: Standard / Bassa)	7,5 W / 0,2 W (modalità Standby: Standard / Bassa)
	Da 220 V a 240 V AC	8 W / 0,3 W (modalità Standby: Standard / Bassa)	7,5 W / 0,3 W (modalità Standby: Standard / Bassa)
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	989 BTU	989 BTU
	Da 220 V a 240 V AC	955 BTU	955 BTU
Norme di sicurezza	Modello WW	UL FCC cUL IC(LVD) EE(EMC) C-Tick CCC CB KC GOST-R SASO KUCAS PSB SABS NOM	
Colore dello chassis		Bianco	
Dimensioni standard		L 384,4 x A 122,5 x P 423,4 mm (senza sporgenze)	
Peso (circa)		7 kg (senza staffa di montaggio a parete)	7,1 kg (senza staffa di montaggio a parete)
Accessori in dotazione		Remote Commander RM-PJ7 (x1) Batteria al litio: CR2025 (x1) Staffa di montaggio a parete e manuale Istruzioni d'uso: WW: CD-ROM (x1) Licenza del software (supporto cartaceo) Guida rapida (1) Cavo di alimentazione AC (1) Pacchetto di garanzia PrimeSupport (x1) non incluso nella confezione Applicazione interattiva CD ROM	
			IFU-PN100M, penna principale IFU-PN100S, penna secondaria
Documentazione		Avviso di sicurezza, WEEE, normativa europea sulle batterie, documentazione di servizio	
Batteria: Remote Commander del proiettore	Categoria	Batteria al litio	
	Tipologia	CR2025	
	Peso di una batteria (g)	Circa 2,3 g	
	Numero di batterie	1	
Accessori opzionali		Lampada del proiettore: LMP-E212	Lampada del proiettore: LMP-E212 IFU-PN100M, penna principale IFU-PN100S, penna secondaria

Specifiche	Solo VPL-SW535C. Requisiti minimi hardware	
Sistema operativo	Windows XP SP2 o successivo (Home / Professional Edition)*5 Windows Vista non SP o successivo (Home Basic / Home Premium / Business / Ultimate / Enterprise)*5 Windows 7 (Home Basic / Home Premium / Professional / Ultimate / Enterprise)*6	Mac OS X 10.3.7 o successivo Mac OS X 10.4.x Mac OS X 10.5.x Mac OS X 10.6.x
CPU	Pentium III 1,0 GHz o superiore	Power PC G4 1,25 GHz o superiore Consigliati: Intel Core Duo 1,6 GHz o superiore
Quantità di memoria	512 MB o superiore	256 MB o superiore
Spazio su disco	100 MB o superiore	
Visualizzazione	Risoluzione superiore a SVGA (800x600)	

Sony non ha la facoltà di testare software di terzi disponibili sul mercato. Sony non è responsabile per la non compatibilità di applicazioni software fornite da terzi.

*1: Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione dipendono dall'ambiente e dal tipo di utilizzo del proiettore.
*2: Valore medio.
*3: Non disponibile in modalità Standby.
*4: Può essere utilizzato come interruttore audio. Solamente dal canale in utilizzo. Non disponibile in modalità standby.
*5: 1 solo edizione 32 bit.
*6: edizioni 32 bit e 64 bit.

© 2012 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i pesi e le misure non metrici sono approssimativi. Sony e make.believe sono marchi di Sony Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Distribuito da

Informazioni su Sony Professional

Sony Professional è il fornitore numero uno di soluzioni AV/IT a imprese operanti in un'ampia gamma di settori, tra cui media e broadcast, videosorveglianza, retail, trasporti ed eventi. Offre prodotti, sistemi e applicazioni che consentono la creazione, l'elaborazione e la distribuzione di contenuti audiovisivi digitali che aggiungono valore alle imprese e ai loro clienti. Con oltre 25 anni di esperienza nell'offrire prodotti innovativi leader nel mercato, **Sony Professional si pone nelle condizioni ideali per offrire qualità e valore eccezionali ai suoi clienti**. **La divisione Professional Services di Sony, la struttura dedicata all'integrazione dei sistemi,** offre ai suoi clienti accesso all'esperienza e alla conoscenza dei rispettivi mercati locali di esperti professionisti in tutta Europa. Attraverso la collaborazione con una rete di partner tecnologici affermati, Sony Professional offre soluzioni end-to-end che soddisfano le esigenze dei clienti, integrando software e sistemi per raggiungere gli obiettivi di business individuali di ciascuna organizzazione. Per saperne di più, visita **www.pro.sony.eu**

HCT_VPL-SW535C_J933_ITA_03/08/2012

SONY
make.believe